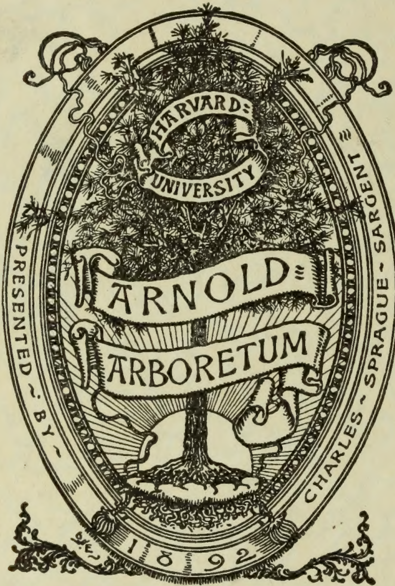

3 2044 107 267 775


NAM ETIAM QUOD DISCERE SUPERVACUUM EST, PRODEST COGNOSCERE
SENECA
BIBLIOTH.
DRIS
J.B.HOLZINGER.
WÜST.


HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~ CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892



Complett mit 60 Tafeln

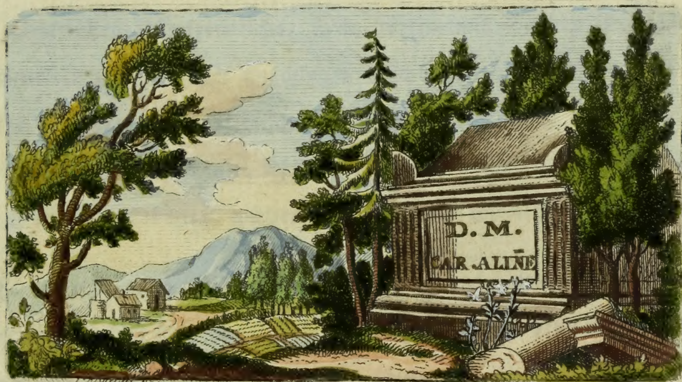
G. H.

Vorliegend 8 Jahrgänge mit 480 Tafeln!

#

PLANTARUM
indigenarum et exoticarum
ICONES
ad vivum coloratae
oder
Sammlung
nach der Natur gemalter
Abbildungen
inn- und ausländischer Pflanzen,
für Liebhaber und Beflissene der Botanik.

Herausgegeben
von
einer Gesellschaft Kräuterkenner.



Erster Jahrgang.

Wien und Leipzig,
bei Lukas Hochenleitter und Kompagnie.

4 MDCCLXXXVIII.

Erinnerung.

Von dieser Sammlung nach der Natur gemalter inn- und ausländischer Pflanzen für Liebhaber und Beflissene der Botanik erscheinen alle zween Monate zehn Platten, welche so wie jedes der vorhergehenden Hefte von nun an für 1 fl. 15 kr. oder 20 Gr. ausgegeben werden. Da der Preis so äusserst wohlfeil angesezt ist; so wird man von selbst einsehen, daß bei diesem Unternehmen nicht Gewinnsucht, sondern die Verbreitung der Pflanzenkenntniß durch eine wohlfeile Mittheilung der in den großen und theuern botanischen Werken, die sich nicht jeder anschaffen kann, befindlichen, nach der Natur ausgemalten Pflanzen, die Absicht ist.

Und da die Pflanzen, welche wir in gegenwärtigem Format auf das sauberste gestochen und illuminirt liefern, ohnehin in der neuesten Murrayschen Ausgabe des Linneischen Pflanzenreichs, so in jedermanns Händen ist, befindlich sind; so enthalten wir uns aller unnöthigen Beschreibung, und fügen blos unter jede Pflanze die sistematische lateinische und deutsche Benennung bei, unter welcher man sie im Linneischen Sistem beschrieben findet; diejenigen, welche in diesem Sistem noch nicht vorkommen, werden wir mit einem Sternchen bezeichnen.

Sechs Zehende machen immer einen Jahrgang aus; und beim Schluße desselben wird ein Register über alle 6 Zehende ausgegeben, da denn die blauen Umschläge beim Einbinden weggeworfen werden können.

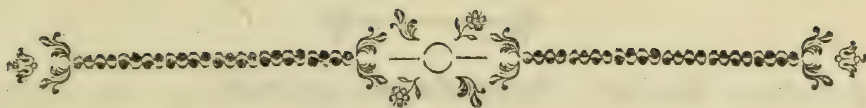
Die Herausgeber.

Wir, als Verleger dieses prächtigen Werks werden zur Verschönerung desselben das unsrige mit Vergnügen beitragen, auch die Fortsetzungen richtig liefern. Wir ersuchen aber sämmtliche Herren Buchhändler, ihre Freunde aufzumuntern, daß sie sich dieses äusserst nützliche Werk schon jezo beilegen, da es im Preise noch nicht zu hoch hinaufläuft, weil wir gesinnt sind, mit den versprochenen Fortsetzungen viele Jahre zuzuhalten, ja vielleicht gar auf den Gedanken fallen möchten, anstatt 6 Zehende jährlich, jeden Monat Eines, mithin zwölf im Jahre erscheinen zu lassen, auf welche Weise dann manchem Liebhaber der Ankauf des ganzen Werks auf einmal wegen des vielen Geldes erschweret werden dürfte, welcher Ungelegenheit ein jeder ausweichen kann, wenn unsere Bitte und unser gute Rath in Erfüllung gehen.

Zur größeren Zierde dieses Werks haben wir zu den ersten zween Jahrgängen ganz neue dem Gegenstande noch mehr anpassende Titeln verfertigen lassen, welche den Besitzern dieser zween Jahrgänge willkommen, und einige Groschen Nachschuß hiefür nicht ungelegen fallen werden. Die Titeln für die folgenden Jahrgänge hingegen sollen unentgeltlich folgen, ob sie gleich einen bedeutenden Aufwand erfordern, weil sie den vorigen an Pracht nicht nachstehen dürfen. Wenn schon das Werk an sich selbst in Vergleichung anderer von dieser Art einen sehr gemäßigten Preis hat, so wünschten wir dennoch denselben mildern zu können; allein es läßt sich wegen des immer steigenden Preises des Papiers, Kupfers 2c. ingleichen der Theure der Viktualien, wodurch Stich, Druck und Malen erhöhet werden, gegenwärtig nicht wohl thun, weil unser Gewinn ohnehin zur Zeit noch unbedeutend ist.

Wien im Hornung 1789.

Lukas Hochenleitter
und Komp.



Alphabetisches Verzeichniß der Abbildungen inn- und ausländischer Pflanzen, so in den 6 Heften des ersten Jahrgangs enthalten sind.

Dem Verlangen einiger Freunde dieses Werks zu willfahren, und jenen, die die neueste Ausgabe des linneischen Pflanzensystems etwa nicht besitzen, die Kräuterkenntniß zu erleichtern, wollen wir hier, und auch künftig, so oft wir über jeden Jahrgang das alphabetische Verzeichniß liefern, zu jeder Pflanze eine kurze systematische Beschreibung mittheilen, und zugleich die Klasse des Sexualsystems, wohin sie gehört, nebst dem Vaterlande desselben anzeigen.

A.

Abroma augusta. Königliche Abrome. 18 Klasse.
Fünfweibich. Die Samenkapsel 5-fächerig 5-flüglig, einklappig, an der Spitze von einander springend. Die Samen nierenförmig, in einem zottigen Fruchtboden. Sie ist die einzige Art dieses Geschlechts und wächst in Ostindien.

Acer tataricum. Tatarischer Ahorn. 23. Klasse.
Mit herzförmigen, unzertheilten, gesägten Blättern, kleinen Lappen und traubichten Blumen. In der Tatarey.

Aesculus Pavia. Scharlachrothe Roßkastanie. 7. Klasse.
Mit 8 männichen Blumen. In Carolina und Brasilien.

X Amo-



Amomum Zingiber. **Ingwerbaum.** 1. Klaſſe.

Mit bloßem Schafte und eyrunder Blumenähre. In Jamaika.

Anacardium occidentale. **Abendländiſcher Elephantenlausbaum.** 9. Klaſſe.

Der Kelch 5mal getheilt, 5 zurückgebogene Blumenblätter, 9 Staubbeutel und einem kaſtrirten Staubfaden. Die einzige Art dieſes Geſchlechts. In Indien.

Anemone nemoroſa. **Hayn=Anemone.** 13. Klaſſe.

Mit ſpitzigen Samen, eingeſchnittenen Blättchen, und einblumigem Stengel. In Europa in trocknen Haynen.

Antholyza meriana. **Merianiſche Steinblume.** 3. Klaſſe.

Mit trichterförmigen Blumenkronen und ſchwerdförmigen Blättern. Am Vorgebirge der guten Hofnung.

Ariſtolochia anguicida. **Schlangentödtende Oſterlucey.** 20. Klaſſe.

Mit herzförmigen zugeſpitzten Blättern, gewundenem ſtaudigem Stengel, einzelnen Fruchtſtielen nnd herzförmigen Blattanſätzen. In Oſt= und Weſtindien.

B.

Bromelia Pinguin. **Pinguin.** 6. Klaſſe.

Mit gebrämt=dornigen, ſtechenden Blättern und einer Endtraube. In Jamaika und Barbados.

C.

Calla aethyopica. **Aethyopiſche Beinblume.** 20. Klaſſe.

Mit pfeilförmig=geherzten Blättern, kappenförmiger Blumenſcheide und oben männlicher Spatelſcheide. In Aethyopien.

Cambogia gutta. **Gummigutbaum.** 13. Klaſſe.

Die Blumenkrone 4 blättrig. Der Kelch 4 blättrig. Der Apfel 8 fächerig. Einzelne Samen. Die einzige Art dieſes Geſchlechts. In Indien.

Carduus arabicus. **Arabiſche Diſtel.** 19. Klaſſe.

Mit herablaufenden, gefiedert=in Querſtücke geſpaltenen, wollichten, weichharigen Blättern, und länglichten, etwas dornigen, aufſitzenden, gehäuſten Kelchen. In Arabien.

Cariophyllus aromaticus. **Gewürznelke.** 13. Klaſſe.

Die Blumenkrone 4=blättrig. Der Kelch 4=blättrig gedoppelt. Die Beere einſamig, unterwärts. Auf den molukkiſchen Inſeln im trocknen Boden. Die einzige Art dieſes Geſchlechts.

Cocos nucifera. **Nußtragender Kokosbaum.** Klaſſe der Palmen.

Wehrlos, mit geſiederten Zweigen und zurückgefalteten, ſchwerdförmigen Blättchen. In Indien, an moraſtigen ſchattigen Orten.

Coffea



Coffea arabica. **Arabischer Koffeebaum.** 5. Klasse.

Mit 5 = spaltigen, 2 = samigen Blumen. In Arabien.

Crinum zeylanicum. **Zeylonsche Liliennarcisse.** 6 Klasse.

Afrikanische Liliennarcisse mit Meerzwiebelblättern, und schneeweisser mit einem purpurrothen Streife bezeichneten Blume. In Afrika und Zeylon.

D.

*Daphne altaica. **Altaische Daphne.** 8. Klasse.

Diese Art fehlt noch in der neuesten Ausgabe des Linneischen Systems. Eine vollständige Beschreibung derselben findet man in dem neuen prächtigeu Rußischen Pflanzenwerke, so Herr von Jacquin besorget. Sie wächst in Sibirien am altaischen Gebirge. S. auch Pallas Reise.

Datura fastuosa. **Prächtiger Stechapfel.** 5. Klasse.

Mit hüglichten, kuglichten Samengehäusen und eyrunden winklichten Blättern. In Aegypten.

Dianthus Alpinus. **Alpennelke.** 10. Klasse.

Mit einblumigen Stengel, gekerbten Blumenkronen, äußern mit der Röhre gleich hohen Kelchschuppen, und linienförmigen stumpfen Blättern. In Steyermarkt Oesterreich, Sibirien.

Dolichos pruriens. **Juckende Faseln.** 17. Klasse.

Windbar (volubilis) mit traubichten Hülsen, etwas nachenförmigen, kurzharigen Klappen, und zu dreyen stehenden Fruchtstielen. In beyden Indien.

Dracocephalum nutans. **Hangender Drachenkopf.** 14. Klasse.

Mit gequirlten Blumen, länglichten, eyrunden, ganzen Deckblättern, und größern hangenden Blumenkronen. In Sibirien.

E.

Epidendrum Vanilla. **Vanillie.** 20. Klasse.

Kletternd (scandens) mit eyrund = länglichten, nervichten, aufsitzenden Stengelblättern, und schneckenförmig = gewundenen Ranken. Eine Schmarozerpflanze auf Bäumen in beyden Indien.

Erythrina corallodendron. **Korallenholz.** 17. Klasse.

Mit zu dreyen stehenden, wehrlosen Blättern, und baumförmigen stachlichten Stengel. Die Blätter schließen sich um Mittag, und schlafen gleichsam. In beyden Indien.

 Euphor-



Euphorbia tithymaloides. **Wolfsmilchartige Euphorbie.** 11. Klasse.

Wehrlos, staudig, mit 2=reihich wechselweis stehenden eyrunden Blättern. In Curassao.

G.

Galium verum. **Wahres Labkraut.** 4. Klasse.

Mit 8=fachen, linienförmigen, gefurchten Blättern, und kurzen blumentragenden Zweigen. In Europa sehr häufig.

Gentiana amarella. **Bitterer Enzian.** 5. Klasse.

Mit 5f. altigen, tellerförmigen im Schlunde bärtigen Blumenkronen. In Europa auf Wiesen.

Gnaphalium Stœchas. **Kleine Ruhrpflanze.** 19. Klasse.

Staudig, mit linienförmigen Blättern, zusammengesetzter Krone und ruthenförmigen Zweigen. In Deutschland, Frankreich, Spanien, Morgenlande auf trocknen Hügeln.

H.

Herniaria glabra. **Glattes Bruchkraut.** 5. Klasse.

Die Blätter sind fettglatt. In Europa auf trocknen staubsandigen Sonnenhöhen.

I.

Jatropha curcas. **Schwarze Brechnuß.** 21. Klasse.

Mit geherzten, winklichten Blättern, 10 Staubgefäße. Im wärmern Amerika.

Indigofera tinctoria. **Färberindig.** 17. Klasse.

Mit gefiederten, verkehrt=eyrunden Blättern, kurzen Trauben und etwas staudigem Stengel. In Indien.

Inglans nigra. **Schwarzer Wallnusbaum.** 21. Klasse.

Mit zu 15 stehenden, lanzetförmigen Blättchen, von welchen die äußern kleiner und gedoppelt sind, und über den Winkeln der Blätter entspringen. In Virginien, Mariland.

L.

Laserpitium silaifolium. **Silaublättriges Laserkraut.** 5. Klasse.

Mit fettglattem Stengel, vielköpfiger Wurzel, gefiederten in Querstücke gespaltenen Blättern und lanzetförmigen Einrissen. In Oesterreich.

Lau-



Laurus cinnamomum. Zimmetbaum. 9. Klasse.

Mit 3=nervichten, eyrund länglichten Blättern, deren Nerven gegen die Spitze zu verschwinden. In Zeylon, auch in Amerika auf dem Berge Calabas in Martinik.

Liriodendron tulipifera. Tulpenbaum. 13. Klasse.

Mit gelappten abgestumpften Blättern. Im mitternächtigen Amerika.

M.

Melittis melissophyllum. Melissenblättriges Bienenkraut. 14. Klasse.

Der Kelch weiter als die Röhre der Blumenkrone, die Oberlippe der Blummenkrone flach, die Untere gekerbt, die Staubbeutel kreuzförmig geordnet. In Hecken und gebirgigten Gegenden Deutschlands, der Schweiz, Oesterreich, England; um Montpellier. Die einzige Art dieses Geschlechts.

Meutha crispa. Krause Münze. 14. Klasse.

Mit köpfigen Blumen, herzförmigen, gezähnten, wellenförmigen, aufsitzenden Blättern, und mit der Blumenkrone gleich großen Staubgefässen. In Sibirien, der Schweiz, auf dem Harze.

Mentha sylvestris. Wilde Münze.

Mit länglichten, gesägten, filzigten, aufsitzenden Blättern, und längern Staubgefäßen, als die Blumenkrone. In Dännemark, Deutschland, England, Frankreich, Sibirien.

Musa paradisiaca. Paradeisfeige. 23. Klasse.

Mit hangender Spatelscheide, und bleibenden männlichen Blumen. In Indien.

P.

Pancratium amboinense. Amboinische Nachtlilie. 6. Klasse.

Mit vielblüthiger Blumenscheide, und eyrunden, nervichten, gestielten Blättern. In Amboina.

Pedicularis palustris. Sumpf=Läusekraut. 14. Klasse.

Mit ästigem Stengel, kammförmigen, knorplicht=punktirten Kelchen, und schieflippichten Blumenkronen. In den Sümpfen des mitternächtigen Europa.

Populus balsamifera. Balsampappel. 21. Klasse.

Mit eyrunden, gesägten, auf der Unterfläche weißlichten Blättern, und harzigen Blattansätzen. Auch Tacamahak genannt. Im südlichen Amerika, in Sibirien

Potentilla nitida. Glänzende Potentille. 12. Klasse.

Mit fast zu dreyen stehenden, filzigten, bedeckten 3mal gezähnten Blättern, einblumigen Stengeln, und wollichten Fruchtböden. In Oesterreich, Baldo rc.

Py-



Pyrus cydonia. **Quittenbaum.** 12. Klasse.

Mit vollkommen ganzen Blättern nnd einzelnen Blumen. An felsichten Ufern der Donau, auch an Zäunen in Deutschland.

R.

Rhizophora Mangle. **Lichtbaum.** 11. Klasse.

Mit spitzigen Blättern, und pfriemenförmig = keulartigen Früchten. In den Morästen auf Malabar, auf den Caribaischen Inseln.

Rhododendron chryſanthum. **Sibirische Schneerose.** 10 Klasse.

Mit länglichten, ungepünktelten, oben scharfen sehr adrigen Blättern, radförmiger, unregelmäßiger Blumenkrone, und blumentragenden rostfärbigen, filzigten Klappen. Auf den äußersten Bergen des kältern Daurien und in ganz Sibirien.

Ribes nigrum. **Schwarze Johannisbeere.** 5. Klasse.

Wehrlos; mit harigen Trauben und länglichten Blumen. In Schweden, der Schweiz, Deutschland, Sibirien, Pensilvanien.

Robinia halodendron. **Salz = Robinie.** 17. Klasse.

Mit 3blumigen Achseltrauben, dornigwerdenden Blattstielen, gestielten zu 3en stehenden Blättern und keilförmigen, dornigen, spitzigen Blättchen. Im salzigen Boden am Irtisch in Sibirien S. Pallas Reise.

Roſa canina. **Hunds = Rose.** 12. Klasse.

Mit eyrunden Fruchtknoten, fettglatten Fruchtstielen und stachlichten Stengel und Blattstielen. In Europa.

Roſa collina. **Collinische Rose.**

Mit eyrunden, etwas fettglatten Fruchtknoten, drüsigt = zottigen Frucht = und Blattstielen und stachligem Stengel. In Oesterreich rc.

S.

Salvia auſtriaca. **Oesterreichische Salbey.** 2. Klasse.

Mit geherzt = eyrunden, gekerbten und an ihren Mündungen eingeschnittenen oder gelappten oben nakten Blättern, und sehr hart wollichten Stengeln, Kelchen und Deckblättern. In Oesterreich.

Sambucus nigra. **Schwarzer Holder.** 5. Klasse.

Mit 5 mal getheilten unächten Dolden, gefiderten Blättern, etwas eyrunden gesägten Blättchen und baumförmigem Stengel. In Deutschland und Japan.

Scilla maritima. **Strand = Meerzwiebel.** 6. Klasse.

Naktblumig, mit zurückgebrochenen Deckblättern. An Spaniens, Siziliens und Syriens sandigen Ufern.

Sem-



Sempervivum montanum. **Berghauswurz.** 11 Klasse.

Mit vollkommen ganzen Blättern und abstehenden kuglichten Bruten, und 12 - 14 bleichrothen Blumenblättern. Auf den schweizerischen und schlesischen Bergen.

Sisymbrium Sophia. **Sophie = Rauke.** 15 Klasse.

Mit kleinern Blumenblättern als der Kelch, und 2fach zusammen gesetzt gefiederten Blättern. In Europa auf alten Mauern, Dächern und trocknen Aeckern.

Solanum sanctum. **Nachtschatten aus Palästina.** 5 Klasse.

Mit stachligem staudigem Stengel, filzigten und schief = eyrund ausgeschweiften Blättern. In Palästina.

Spiræa sorbifolia. **Sperberbaumblättrige Spierpflanze.** 12 Klasse.

Mit gefiederten, gleichförmigen gesägten Blättchen und gerifften Blumen. In den morastigen Gegenden Sibiriens.

Styrax officinale. **Gemeiner Styrax.** 10 Klasse.

Der Kelch unten, die Blumenkrone trichterförmig, die Steinfrucht 2 = samig. Die einzige Art dieses Geschlechts. In Syrien, Judäa, Italien.

T.

Tamariscus gallica. **Französische Tamariske.** 5 Klasse.

Mit 5 männichen Blumen. In Frankreich, Spanien, Italien, Rußland.

Theobroma cacao. **Cacaobaum.** 18 Klasse.

Mit vollkommen ganzen Blättern. Im südlichen Amerika, auf den antillischen Inseln.

Tormentilla erecta. **Aufrechtstehende Ruhrwurz.** 12 Klasse.

Mit etwas aufrechtstehendem Stengel und aufsitzenden Blättern. In Europa auf trocknen Weiden.



Nachricht.

Die Liebhaber dieses Werks, so jeden Jahrgang gebunden haben wollen, können dieses Verzeichniß entweder vorn oder hinten an die Pflanzen anhängen lassen. Besser aber werden Sie thun, wenn Sie die Pflanzen nicht einbinden lassen, denn da können sie solche sammeln, bis sie mehrere Arten von einem Geschlechte erhalten, und sie leichter nach einem selbst beliebigen System ordnen. Mit der Zeit können sie auch dem Linneischen System beygebunden werden, weil man sich bestreben wird, nach und nach alle darinn befindliche Pflanzen zu liefern.







Dianthus alpinus.

Alpennelke

J. Lackenbauer pinxit. Ig. Albrecht sculpsit Viennæ.



Potentilla nitida.

Glänzende Potentille.



Spiræa sorbifolia.

Sperberbaum blättrige Spirpflanze.



Daphne altaica

Altaische Daphne.



Laserpitium silaifolium.

Silaublättriges Laserkraut.



Rosa collina.

Collinische Rose.



Robinia Halodendron.

Salz = Robinie



Sempervivum montanum
Berghauswurz.



Carduus arabicus.
Arabiſche Diſtel.


Dracocephalum nutans.
Hangender Drachenkopf.



Crinum Zeylanicum.

Zeÿlanische. Liliennarcisse.



Indigofera tinctoria

Färberindig



Salvia austriaca.

Oesterreichische Salbey.



Antholyza Meriana.
Merianische Steinblume.



Bromelia Pinguin.
Pinguin.



Calla aethiopica.
Aethiopische Leinblume.



Epidendrum Vanilla.

Vanillie.



Solanum sanctum.

Nachtschatten von Palästina.



Theobroma Cacao.

Cacaobaum.



Rhododendron chrysanthum.

Sibiriſche Schneeroſe.



Abroma augusta.

Königliche Abrome.



Acer tataricum.
Tatarischer Ahorn.



Aesculus Pavia.
Scharlachrothe Roßkastanie.



Erythrina corallodendrum.
Korallenholz.



Euphorbia tithymaloides.

Wolfsmilchartige Euphorbie.



Juglans nigra.
Schwarzer Wallnusbaum.



Liriodendron tulipifera.
Tulpenbaum.



Musa paradisiaca.
Paradeis Feige.



Pancratium amboinense
Amboinische Nachtlilie



Datura fastuosa.

Prächtiger Stechapfel.



Populus balsamifera.

Balſampappel.



Mentha sylvestris.
Wilde Münze.



Ribes nigrum.

Schwarze Johannisbeere.



Cambogia gutta.

Gummigutbaum.



Aristolochia anguicida.
Schlangentödtende Osterluzey.



Pyrus cydonia.

Quittenbaum.



Sambucus nigra.
Schwarzer Holder.



Styrax officinale.
Gemeiner Stÿrax.



Caryophyllus aromaticus.

Gewürznelke.



Sisymbrium Sophia.
Sophien-Raute.



Tamariscus gallica.
Französische Tamarisken.



Melittis melissophyllum

Melissenblättriges Bienenkraut



Anemone nemorosa.
Hayn — Anemone.



Rosa canina.
Hunds Rose.



Galium verum.
Wahres Labkraut.



Laurus cinamomum.
Zimmetbaum.



Tormentilla erecta.
Aufrechtstehende Ruhrwurz.

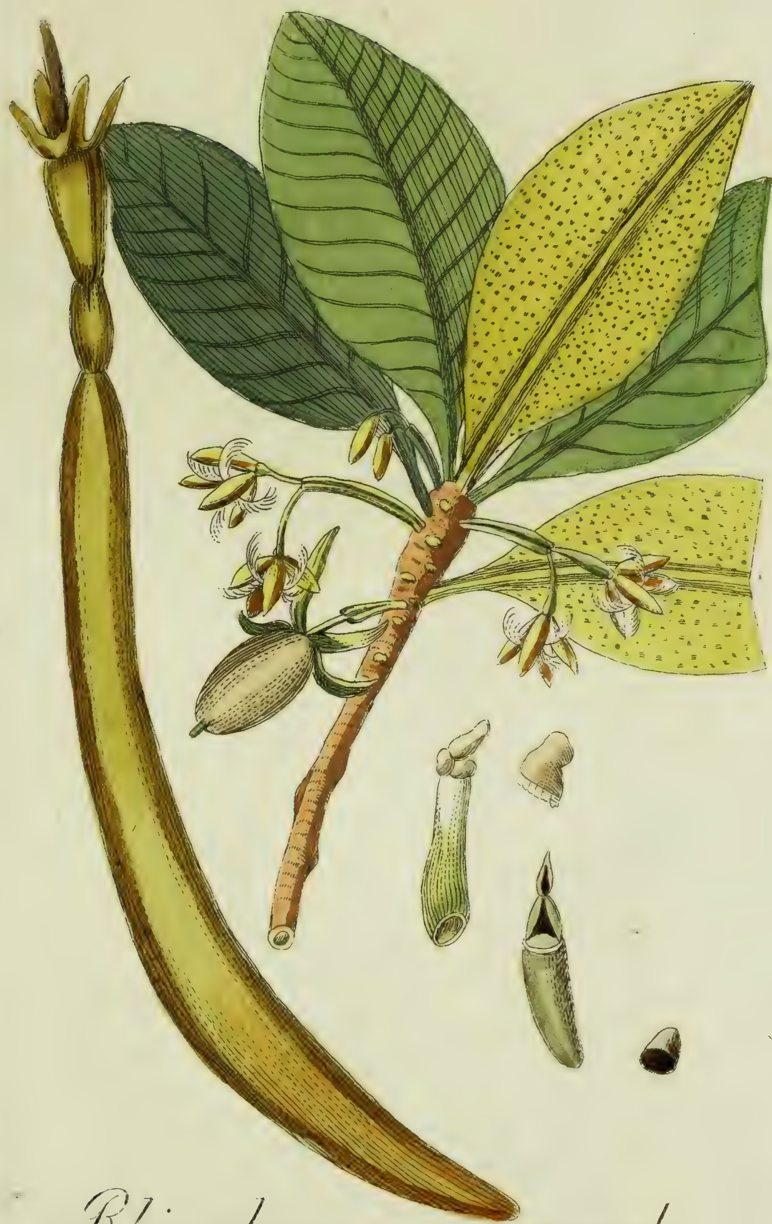


Anacardium occidentale.
Abendländ: Elephantenlausbaum.



Gnaphalium Stoechas.

Kleine Rührpflanze.



Rhizophora mangle

Lichtbaum.



Dolichos pruriens:
Juckende Faſeln.



Cocos nucifera.
Nußtragender Kokosbaum.



Coffea arabica.

Arabischer Koffeebaum.



Scilla maritima.
Strand = Meerzwiebel.



Herniaria glabra.
Glattes Bruchkraut.



Mentha crispa.
Krause Münze.

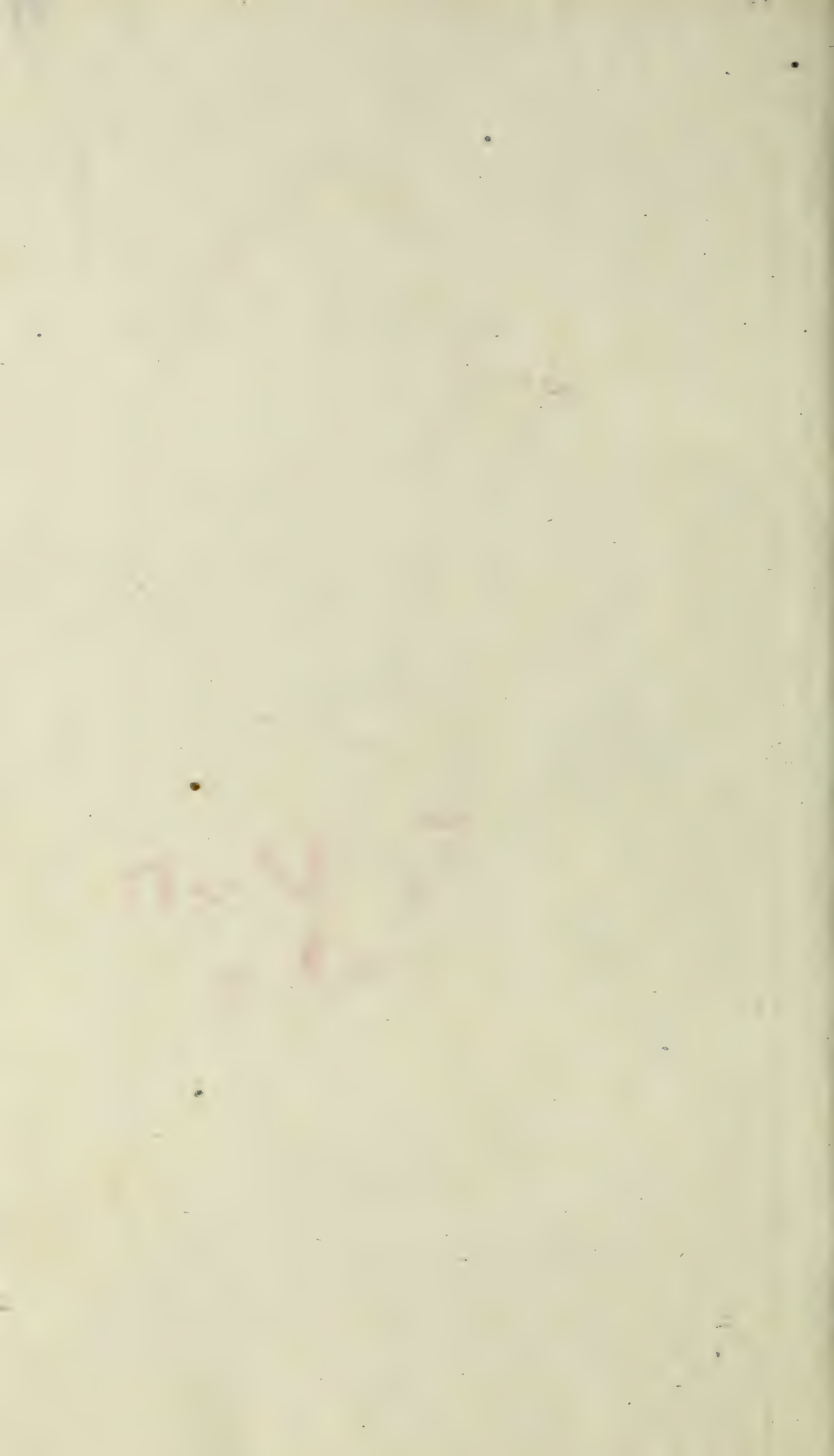


Pedicularis palustris.
Sumpf = Läusekraut.



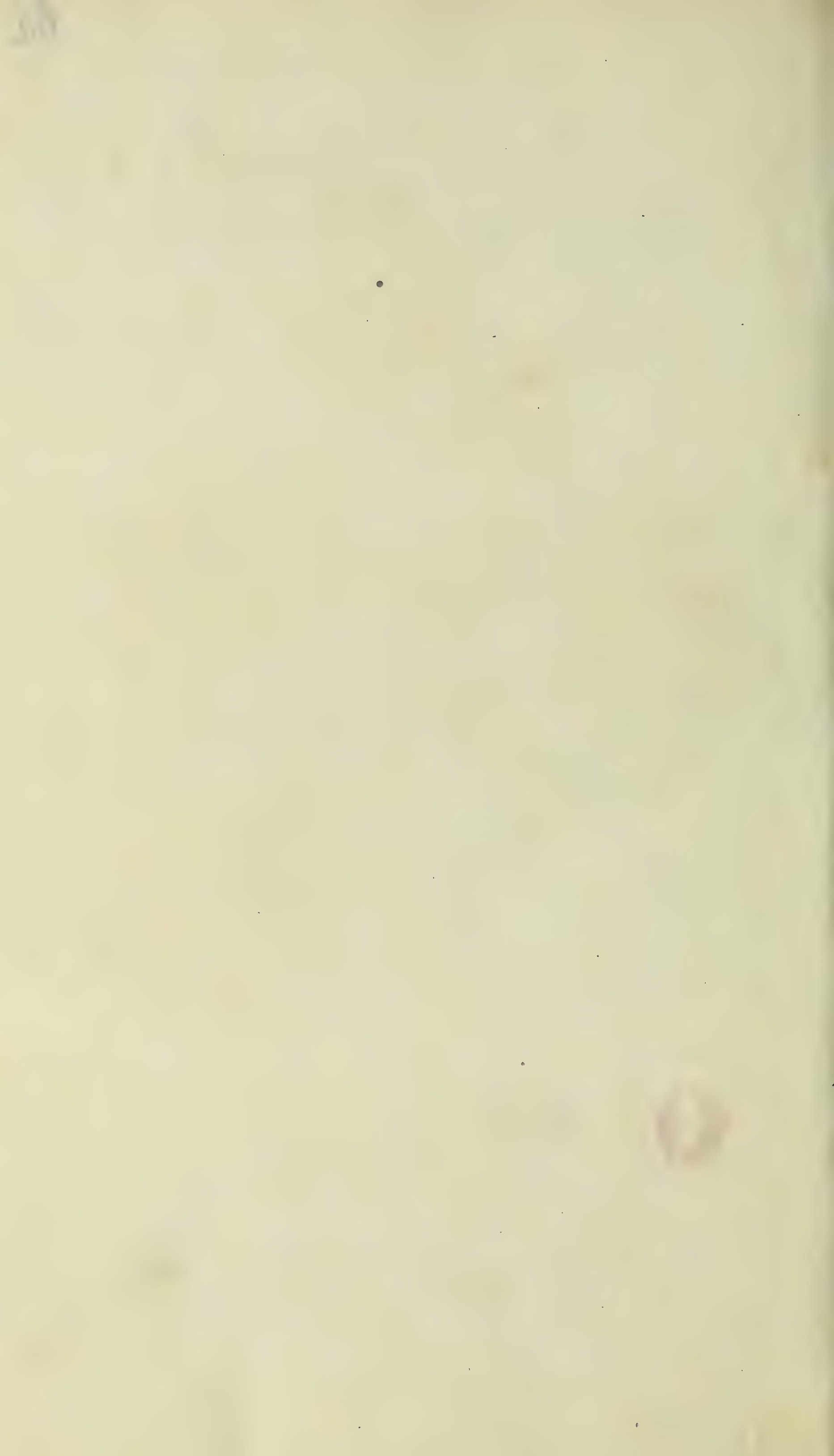
Gentiana amarella.

Bitterer Enzian.





Amomum Zingiber.
Ingwer = Baüm.





Jatropha Curcas.
Schwarze Brechnuß.



